λε' Ἐὰν ὦσι δύο γωνίαι ἐπίπεδοι ἴσαι· ἐπὶ δὲ τῶν κορυφῶν
αὐτῶν μετέωροι εὐθεῖαι ἐπισταθῶσιν ἴσας γωνίας
περιέχουσαι μετὰ τῶν ἐξ ἀρχῆς εὐθειῶν ἑκατέραν
ἑκατέρᾳ· ἐπὶ δὲ τῶν μετεώρων ληφθῇ τυχόντα σημεῖα
καὶ ἀπ' αὐτῶν ἐπὶ τὰ ἐπίπεδα ἐν οἷς εἰσὶν αἱ ἐξ ἀρχῆς
γωνίαι κάθετοι ἀχθῶσιν· ἀπὸ δὲ τῶν [illegible]
σημείων ὑπὸ [illegible] ἐν τοῖς ἐπι[illegible] ἐπὶ τὰς
ἐξ ἀρχῆς γωνίας ἐπιζευχθῶσιν [illegible]
[illegible] περιέξουσι μετὰ τῶν μετεώ[illegible]
[illegible] εὐθύγραμμοι ἴσαι αἱ ὑπὸ [illegible]
σ[illegible]ων μετέωροι εὐθεῖαι ἐφεστά[illegible] Η [illegible]
σας γωνίας [illegible] μετὰ τῶν ἐξ ἀρχῆς [illegible]
ἑκατέραν ἑκατέρᾳ [illegible] ὑπὸ ΜΔΕ τῇ ὑ[illegible]
τὴν δὲ ὑπὸ ΜΔΖ [illegible] καὶ εἰλήφθω ἐ[illegible]
ἀπὸ ια' ΑΗ ΔΜ τυχόντα σημεῖα [illegible] καὶ ἤχθω[illegible]
τοῦ ια' Η Μ σημείων ἐπὶ τὰ [illegible] Β [illegible] ΑΓ [illegible]
[illegible] αἱ ΗΛ ΜΝ καὶ συμ[illegible]
τὰ τὰ Ν Λ· καὶ ἐπεζεύχθω[illegible] ΛΑ [illegible] ΝΔ [illegible]
ἐστὶν ἡ ὑπὸ ΗΑΛ γωνία [illegible] ὑπὸ [illegible]
σθω τῇ ΔΜ ἴση ἡ ΑΘ· καὶ ἤχθω δ[illegible]
ΗΛ [illegible]άλληλος ἡ ΘΚ· ἡ δὲ ΗΛ [illegible]
ἀπὸ η' διὰ τῶν [illegible] ἐπίπεδον· καὶ ἡ ΘΚ [illegible]
τὸ διὰ τῶν ΒΑΓ ἐπίπεδον· ἤχθω[illegible]
σημείων ἐπὶ τὰς ΑΓ ΑΒ ΔΖ ΔΕ [illegible]
ἀπὸ μζ' τοῦ α' ΝΖ ΚΒ ΝΕ· καὶ ἐπεζεύχθωσαν [illegible]
τὸ ἀπὸ τῆς ΘΑ ἴσον ἐστὶ τοῖς [illegible]

ιε'

301

ἀπὸ τῆς ΚΑ ἴσα ἐστὶ τὰ ἀπὸ τῶν ΚΓ ΓΑ· καὶ τὸ ἀπὸ τῆς ΘΑ
ἄρα ἴσον ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ΘΚ ΚΓ ΓΑ· τοῖς δὲ ἀπὸ τῶν
ΘΚ ΚΓ ἴσον ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῆς ΘΓ· τὸ ἄρα ἀπὸ τῆς ΘΑ
ἴσον ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ΘΓ ΓΑ· ὀρθὴ ἄρα ἐστὶν ἡ ὑπὸ ΘΓΑ ἀπὸ μζ' τοῦ α'
γωνία· διὰ τὰ αὐτὰ δὴ καὶ ἡ ὑπὸ ΔΖΜ γωνία ὀρθή ἐστιν·
ἴση ἄρα ἐστὶν ἡ ὑπὸ ΑΓΘ γωνία τῇ ὑπὸ ΔΖΜ· ἔστι δὲ
καὶ ἡ ὑπὸ ΘΑΓ τῇ ὑπὸ ΜΔΖ ἴση· δύο δὴ τρίγωνά ἐστι
τὰ ΜΔΖ ΘΑΓ δύο γωνίας δυσὶ γωνίαις ἴσας ἔχοντα ἀπὸ κς' τοῦ α'
ἑκατέραν ἑκατέρᾳ καὶ μίαν πλευρὰν μιᾷ πλευρᾷ
ἴσην τὴν ὑποτείνουσαν ὑπὸ μίαν τῶν ἴσων γωνιῶν
τὴν ΘΑ τῇ ΔΜ· καὶ τὰς λοιπὰς ἄρα πλευρὰς ταῖς
λοιπαῖς πλευραῖς ἴσας ἕξει ἑκατέραν ἑκατέρᾳ·
ἴση ἄρα ἐστὶν ἡ ΑΓ τῇ ΔΖ· ὁμοίως δὴ δείξομεν ὅτι καὶ
ἡ ΑΒ τῇ ΔΕ ἐστὶν οὕτως· ἐπεζεύχθωσαν αἱ ΘΒ ΜΕ·
καὶ ἐπεὶ τὸ ἀπὸ τῆς ΑΘ ἴσον ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ΑΚ ΚΘ·
τῷ δὲ ἀπὸ τῆς ΑΚ ἴσα ἐστὶ τὰ ἀπὸ τῶν ΑΒ ΒΚ· τὰ
ἄρα ἀπὸ τῶν ΑΒ ΒΚ ΚΘ ἴσα ἐστὶ τῷ ἀπὸ ΑΘ· ἀλλὰ ἀπὸ μζ' τοῦ α'
τοῖς ἀπὸ τῶν ΒΚ ΚΘ ἴσον ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῆς ΒΘ· ὀρθὴ
γὰρ ἡ ὑπὸ ΘΚΒ γωνία· διὰ τὸ καὶ τὴν ΘΚ κάθετον
εἶναι ἐπὶ τὸ ὑποκείμενον ἐπίπεδον· τὸ ἄρα ἀπὸ τῆς
ΑΘ ἴσον ἐστὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ΑΒ ΒΘ· ὀρθὴ ἄρα ἐστὶν ἡ
ὑπὸ ΑΒΘ γωνία· διὰ τὰ αὐτὰ δὴ καὶ ἡ ὑπὸ ΔΕΜ γωνία
ὀρθή ἐστιν· ἔστι δὲ καὶ ἡ ὑπὸ ΒΑΘ γωνία τῇ ὑπὸ ΕΔΜ
ἴση· ὑπόκειται γάρ· καὶ ἔστιν ἡ ΑΘ τῇ ΔΜ ἴση· ἴση ἀπὸ κς' τοῦ α'
ἄρα ἐστὶ καὶ ἡ ΑΒ τῇ ΔΕ· ἐπεὶ οὖν ἴση ἐστὶν ἡ μὲν ΑΓ τῇ
ΔΖ· ἡ δὲ ΑΒ τῇ ΔΕ· δύο δὴ αἱ ΓΑ ΑΒ δυσὶ ταῖς ΖΔ ΔΕ

BIBLIOTHECA · BODLEIANA